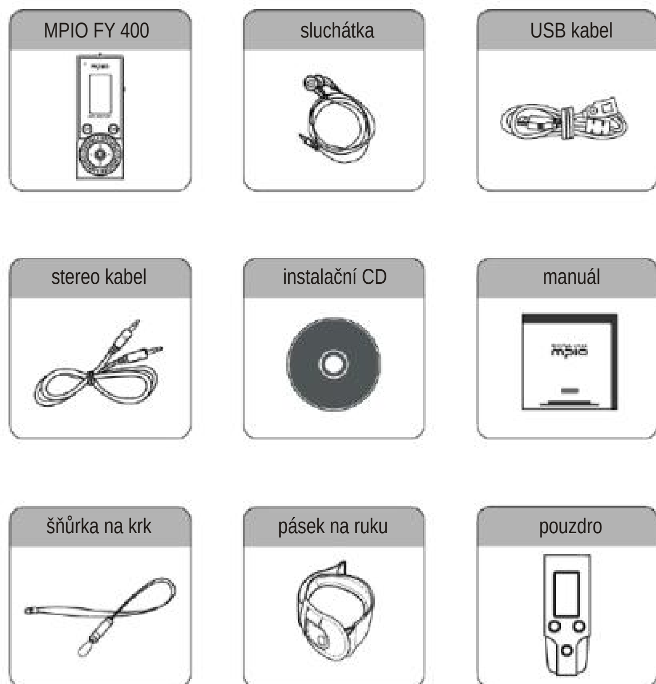
mpio

DIGITAL COOL

návod k použití

FY400

obsah balení

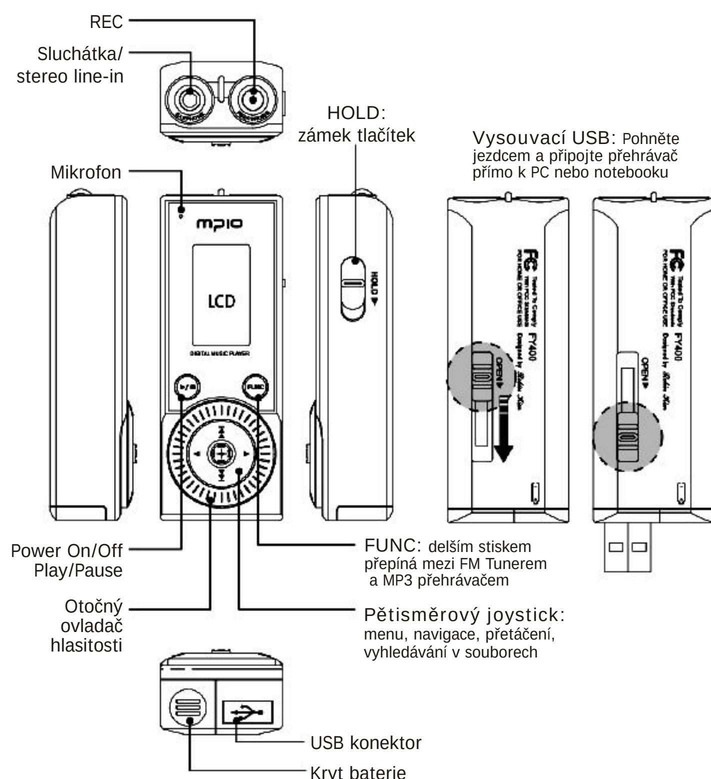


technické specifikace

Rozměry	30 x 80 x 20,9 mm
Hmotnost	37 g (bez baterie)
Paměť	256 MB / 1 GB
Formáty souborů	- přehrávání MP3, WMA, ASF - záznam MP3
Frekvenční rozsah	20 Hz - 20 kHz
Sluchátkový výstup	13 mW/kanál (státy EU: 6 mW/kanál)
Poměr signál/šum	90 dB
Harmonická distorze	< 0,1%
FM tuner	76 - 108 MHz, 20 předvoleb
Poměr signál/šum tuneru	50 dB
Displej	4-řádkový FSTN, oranžové podsvícení
Jazyky	menu anglicky, podpora znaků 55 zemí
Napájení	AAA baterie
Výdrž baterie	cca. 20 hodin (MP3 128kbps bez EQ)
Rozhraní	USB 2.0 (kompatibilní s USB 1.1)
Provozní teplota	0°C - 40°C
Kompatibilita	Windows 98 a vyšší, MacOS 9.2 a vyšší



popis zařízení



připojení FY400 k počítači

Instalace ovladače

Windows ME/2000/XP instalaci nepotřebují. Máte-li jiný systém, postupujte podle následujících kroků:

1) Zapněte přehrávač FY400 a připojte jej USB kabelem k počítači. Systém vypíše hlášení “Nalezen nový hardware” a požádá o ovladač.
2) Vložte instalační CD. V dialogu nalistujte písmeno CD-ROM mechaniky, v kořenovém adresáři zvolte ikonu DRIVER a potvrďte.
3) Počítač nyní rozpozná FY400 jako výměnnou diskovou jednotku.

Ukládání souborů

1) Zapněte přehrávač tlačítkem PLAY/STOP a připojte jej k USB portu.
2) Počítač rozezná přehrávač jako externí diskovou jednotku. Můžete tedy provádět všechny standardní úkony jako se soubory na pevném disku či disketách, tj. kopírovat data pomocí schránky (Copy&Paste) nebo přetahovat myší (Drag & Drop).
3) Chcete-li ukončit práci s FY400, pokračujte následujícím krokem.

Odpojení přehrávače

Dodržení následných pokynů zajistí bezpečné odhlášení přehrávače ze systému. Neučiníte-li tak, hrozí ztráta dat i poškození úložného média!

1) Klikněte levým tlačítkem myši na ikonu USB připojení.
2) Klikněte na nápis *"Bezpečně odebrat Velkokapacitní paměťové zařízení USB - jednotka (F:)"*, kde F: je označení přehrávače FY400 ve vašem systému. Po potvrzujícím dialogu je možné přehrávač bezpečně odpojit.

Příkaz k odebrání zařízení se může lišit podle verze Windows.

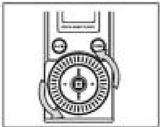
práce s přehrávačem

Reprodukce hudby

1) Zapněte přehrávač podržením tlačítka PLAY/STOP.
2) Stiskněte PLAY/STOP pro zahájení přehrávání
3) Displej zobrazuje následující informace:

① Nastavení efektů Philips
② Číslo aktuálního souboru / celkový počet souborů
③ Nastavení ekvalizéru
④ Formát souboru
⑤ Datový tok
⑥ Režim opakováni
⑦ Automatické vypnutí
⑧ Zamčení tlačítek
⑨ Zbývajici kapacita baterie
⑩ Název složky
⑪ Název souboru / ID3 Tag
⑫ Odehraný / zbývajici čas

4) Pohybem joysticku vlevo a vpravo vyberte předchozí/následující skladbu. Delším podržením joysticku docílíte rychlého vyhledávání (přetáčení) v rámci aktuálního souboru.
5) Prstencem okolo joysticku nastavte požadovanou úroveň hlasitosti v rozmezí 0 - 40.



Navigace

1) Během přehrávání stlačte joystick, vstoupíte do adresářové struktury paměti.
2) Vyberte požadovaný soubor pohybem joysticku nahoru nebo dolů.
3) Stlačením joysticku zahájíte přehrávání.
4) Pro vstup do adresáře stlačte joystick nebo jím pohněte vpravo. Pro návrat do předchozí úrovně pohněte joystickem vlevo nebo stiskněte tlačítko FUNC.

práce s přehrávačem - FM tuner

Aktivace FM tuneru

Pro přepnutí do módu FM tuneru podržte tlačítko FUNC, nebo použijte následující postup:

1) Stlačte joystick pro vstup do hlavního menu. Stiskněte znovu pro vstup do menu MODE.
2) Pohněte joystickem vpravo, vyberte FM TUNER. Po dalším stisknutí joysticku je tuner aktivní.

Ladění stanic

1) Pohněte joystickem vlevo či vpravo pro jemnou změnu frekvence o zvolený krok (100 kHz nebo 50 kHz).
2) Podržte joystick ve vybraném směru pro automatické nalezení nejbližší stanice.
3) Při špatném příjmu stereo signálu lze trvale zapnout MONO režim pohnutím joysticku nahoru.

Uložení stanic do paměti

1) Chcete-li uložit aktuální stanici, vstupte do menu.
2) Vyberte volbu "SAVE CH" a stiskněte joystick.
3) Vyberte číslo předvolby a stiskněte joystick pro uložení stanice.

Oblíbenou stanici můžete uložit také krátkým stiskem tlačítka REC. K dispozici je 20 předvoleb.

práce s přehrávačem - FM tuner

Režimy ladění a předvoleb

Tlačítkem FUNC je možné přepínat mezi ručním laděním stanic (Channel) a poslechem pouze uložených stanic (Station).



Záznam rozhlasového vysílání

1) Pro záznam signálu z FM Tuneru podržte tlačítko REC.
2) Stiskněte krátce REC pro pozastavení a opětovné spuštění záznamu.
3) Nahrávání ukončíte dlouhým stiskem tlačítka REC. Záznam je uložen ve složce RECORD, např. FMREC001.MP3.

Menu		Displej	Popis
MODE			Změna režimu: 1. Přehrávání, 2. Záznam, 3. FM Tuner
SAVE CHANNEL			Uloží aktuální stanici do paměti. K dispozici je 20 předvoleb.
FM BAND			Nastaví frekvenční pásmo podle země: 1. US/EU/KR/CN: 87,5 ~ 108 MHz 2. Japonsko: 76 ~ 92 MHz 3. Celosvětové: 76 ~ 108 MHz
AUTO PRESET			Aktivuje funkci Auto Preset, která automaticky vyhledá dostupné stanice a zapíše do paměti. Dříve uložené stanice budou vymazány. 1. Ne, 2. Ano
SEEK STEP			Volí velikost kroku pro ladění: 1. 100 kHz, 2. 50 kHz
FM REC	QUALITY		Volí kvalitu záznamu: Vzorkovací frekvence: 32 kHz ~ 44,1 kHz Datový tok: 32 kHz: 48 kbps ~ 320 kbps 44,1 kHz: 48 kbps ~ 128 kbps
	RECORD GAIN		Volí hlasitost nahrávky: 1. Nízká, 2. Střední, 3. Vysoká

práce s přehrávačem - nahrávání

Hlasový záznamník

1) Vstupte do menu MODE, vyberte RECORDING MODE.
2) Pro zahájení záznamu podržte tlačítko REC.
3) Stiskněte krátce REC pro pozastavení a opětovné spuštění záznamu.
4) Nahrávání ukončíte dlouhým stiskem tlačítka REC. Záznam je uložen ve složce RECORD, např. VOICE001.MP3.

Nahrávání hlasu lze spustit také při zastaveném přehrávání dlouhým stiskem tlačítka REC.

Přímé kódování - záznam z externího zdroje

1) Propojte výstup zdrojového přístroje s linkovým vstupem FG100.
2) Připravte materiál pro záznam.
3) Vstupte do menu MODE, vyberte volbu REC OPT.
4) Určete, zda se bude nahrávat z mikrofonu nebo Line-In vstupu.



5) Spusťte přehrávání zdrojového materiálu.
6) Zahajte záznam podržením tlačítka REC. (Stiskněte krátce REC pro pozastavení a opětovné spuštění záznamu.)
7) Nahrávání ukončíte dlouhým stiskem tlačítka REC. Záznam je uložen ve složce RECORD, např. LINE-IN001.MP3.

Hlasitost záznamu prostřednictvím line-in vstupu vždy závisí na úrovni zdrojového signálu.

práce s přehrávačem - menu nahrávání

Menu		Displej	Popis
REC OPT		RECOPT	Volí záznam hlasu nebo signálu z line-in vstupu
VOICE REC	QUALITY	VOICE REC	Volí kvalitu hlasového záznamu: Vzorkovací frekvence: 32 kHz, 44,1 kHz Datový tok: 32 kHz: 48 kbps ~ 320 kbps 44,1 kHz: 48 kbps ~ 128 kbps
	RECORD GAIN	VOICE REC	Volí úroveň hlasitosti nahrávky: 1. Nízká, 2. Střední, 3. Vysoká
	VOR	VOICE REC	Voice Operated Recording - Nahrávání je aktivováno pouze na základě zachycení zvuku určité úrovně, čímž se šetří paměť a předchází nechtěným nahrávkám. Volby: 1. Vypnuto, 2. Knihovna, 3. Kancelář, 4. Park Funkce VOR je dostupná pouze pro hlasový záznam. Vypnutí přístroje ruší nastavení této funkce.
	AGC	VOICE REC	Automatic Gain Control - systém automatického zesílení či zeslabení nahrávky podle úrovně vstupního signálu: 1. Vypnuto, 2. Zapnuto Funkce AGC je dostupná pouze z režimu hlasového záznamu.
LINE IN REC		LINE IN REC	Volí zvukovou kvalitu nahrávky z externího zdroje: Vzorkovací frekvence: 32 kHz, 44,1 kHz Datový tok: 32 kHz: 48 kbps ~ 320 kbps 44,1 kHz: 48 kbps ~ 128 kbps

Další funkce - přehrávání smyčky A-B

Během přehrávání zvukového souboru stiskněte tlačítko REC nejprve pro označení počátečního bodu a znovu i pro označení koncového bodu. Přístroj pak bude neustále ve smyčce přehrávat část záznamu od bodu A do bodu B, až do dalšího stisku tlačítka REC.

práce s přehrávačem - systémové menu

Menu	Displej	Popis
MODE	MODE	Volí pracovní režim: 1. Přehrávání / 2. Záznam / 3. FM Tuner
EQ	EQ	Volí režim ekvalizéru podle hudebního stylu: 1. Normal, 2. Pop, 3. Rock, 4. Jazz, 5. Classic, 6. Vocal, 7. User 8. Reset
EFFECT	EFFECT	Volí zvukové efekty Philips: 1. Vypnuto, 2. Studio, 3. Koncertní síň, 4. Klub, 5. Dynamické basy
REPEAT	REPEAT	Volí pořadí přehrávaných skladeb: 1. Normal, 2. Opakovat jednu, 3. Opakovat vše, 4. Náhodně 6. Složku normálně, 6. Složku vše, 7. Složku náhodně
ERASE	ERASE	Maže soubory uložené v paměti. 1. Smazat jeden soubor, 2. Smazat vše Funkce je dostupná pouze při zastaveném přehrávání.
LANGUAGE	LANGUAGE	Volí jazyk pro zobrazení informací z ID3 Tagů, informací z WMA a názvů souborů na displeji. Zobrazení se liší podle jazykové verze OS, pod níž by soubor vytvořen. Pro nejrychlejší nastavení jazykové podpory vyberte počáteční písmeno vaší země. A : Afrikaans / Albanian / Arabic / Azeri B : Basque / Belarusian / Bulgarian C : Catalan / Chinese / Chinese / Croatian / Czech D : Danish / Dutch E : English / Estonian F : Faroese / Farsi / Finnish / French G : Galician / German / Greek H : Hebrew / Hungarian I : Icelandic / Indonesian / Italian J : Japanese K : Kazakh / Korean / Kyrgyz L : Latvian / Lithuanian M : Macedonian / Malay / Mongolian N : Norwegian P : Polish / Portuguese R : Romanian / Russian S : Serbian / Slovak / Slovenian / Spanish / Swahili / Swedish T : Tatar / Thai / Turkish U : Ukrainian / Urdu / Uzbek V : Vietnamese

práce s přehrávačem - systémové menu

Menu		Displej	Popis
DISPLAY	BACKLIGHT	DISPLAY	Nastaví interval podsvícení displeje v rozmezí 0 ~ 30 sec.
	FILE INFO	DISPLAY	Volí, jaký druh informací bude zobrazen na OLED: 1. ID3/WMA Tag, 2. Název souboru
	SCROLL WIDTH	DISPLAY	Upravuje rychlost rolování textových informací na displeji: 2 ~ 16 (výchozí) ~ 128
	TIME INFO	DISPLAY	Volí typ zobrazení informace o čase skladby: 1. Zbývající, 2. Odehraný
SYSTEM	AUTO PLAY	SYSTEM	Určí, zda se spustí přehrávání ihned při zapnutí přístroje: 1. Vypnuto, 2. Zapnuto
	RESUME	SYSTEM	Určí bod navázání playbacku po vypnutí a znovuzapnutí přístroje: 1. Od začátku, 2. V místě posledního zastavení
	SLEEP	SYSTEM	Nastaví čas automatického vypnutí přístroje: 0 (výchozí) ~ 60 minut
	AUTO POWER OFF	SYSTEM	Nastaví čas automatického vypnutí, je-li přístroj nečinný: 3 (výchozí) ~ 30 minut
	FADE	SYSTEM	Nastaví pozvolné zesílení/zeslabení hlasitosti: 1. Vypnuto, 2. Zapnuto
	INFO	SYSTEM	Zobrazí informace o přehrávači: Verze firmware, použitá/celková paměť.

Pohyb v menu: *FUNC vrací do předchozí úrovně, REC vypíná celé menu.*

MPIO Utility

Instalace MPIO Utility

1) Vložte instalační CD do mechaniky, automaticky se zobrazí hlavní menu. Nestane-li se tak, spusťte program ručně z kořenového adresáře CD.
2) Klikněte na položku MPIO Utility. Objeví se okno setupu.
3) Dokončete instalaci podle instrukcí na obrazovce.

Používání MPIO Utility



1) Format & Config: Tuto položku zvolte v případě, že potřebujete zformátovat paměť přehrávače a zkopírovat systémové soubory. Všechna data v přehrávači budou smazána.
2) Setup Config: Použijte tuto položku v případě, že potřebujete obnovit systémové soubory, např po ručním zformátování paměti.
3) Firmware Upgrade: Stáhněte si nejnovější verzi firmware pro FY400 ze stránek www.mpio-czech.cz. Po spuštění souboru se automaticky aktivuje MPIO Utility. Stiskněte tlačítko Firmware Upgrade.

Ruční formátování

1) Otevřete položku Tento počítač, klikněte pravým tlačítkem myši na výměnnou jednotku FY400.
2) Zvolte "Formátovat"
3) V okně formátování vyberte systém souborů FAT. FAT32 ani NTFS nejsou podporovány.
4) Zahajte proces kliknutím na Start.

Pokud zformátujete paměť přehrávače ručně pomocí systémového programu Format, měli byste obnovit konfigurační soubory pomocí MPIO Utility. Formátování maže veškerá data, před zahájením se proto přesvědčte, že v paměti nejsou důležitá nezazálohovaná data.

péče o MPIO FY400

Svému přehrávači MPIO zaručíte dlouhou životnost, budete-li se řídit následujícími pokyny:

Produkt nepoužívejte nebo nepřechovávejte:
- v prostředí s konstantně vysokou teplotou
- v prostředí s konstantně nízkou teplotou
- ve vlhkém prostředí
- v prašném prostředí
- na přímém slunci
- uvnitř automobilu
- poblíž topení
- na místě s velkými vibracemi
- poblíž magnetických materiálů

Chraňte MPIO před poškozením:
- nevystavujte produkt nárazům
- nerozebírejte, neopravujte a nezasahujte do přístroje svépomocí
- dbejte, ať se do přístroje nedostanou žádné cizí látky
- je-li povrch přístroje zašpiněn, vyčistěte jej jemnou tkaninou. Nepoužívejte chemikálie!

Ve vlastním zájmu respektujte tato doporučení:
- neposlouchejte hudbu z přístroje během řízení motorového vozidla, motocyklu, kola
- při chůzi snižte hlasitost reprodukce, jinak můžete přeslechnout výstražná znamení
- neposlouchejte hudbu dlouho na vysokou hlasitost, předejdete poškození sluchu

upozornění

Společnost DigitalWay nenese odpovědnost:
- za ztrátu nebo poškození dat v důsledku chybné komunikace přístroje s počítačem;
- za ztrátu nebo poškození dat v důsledku přímého poškození přístroje či z jiných důvodů (náraz, výpadek napájení). Neuchovávejte v paměti přístroje důležitá nezálohovaná data!

Před žádostí o servisní zásah vždy zkopírujte obsah paměti na jiné médium. Společnost DigitalWay neposkytuje službu zálohování dat, ani nenese odpovědnost za ztrátu dat během opravy přístroje.

Při odpojování kabelů/sluchátek vždy pevně přidržujte konektor, netahejte za samotný kabel.

Během připojení k PC chraňte přístroj před nárazy a otřesy.

Q & A

Q1: Není slyšet zvuk / přehrávač vydává neidentifikovatelný hluk.
A: Zkontrolujte nastavení hlasitosti výstupu.
A: Přehrávač je možná rušen blízkým elektrickým spotřebičem.
A: Hudební soubor může být poškozen.

Q2: Displej zobrazuje nekorektní znaky.
A: Nastavte v menu jazykovou podporu pro vaši zemi.

Q3: Při přepnutí na FM Tuner slyším jen šum a nemohu zachytit žádnou stanici.
A: Přehrávač je možná rušen blízkým elektrickým spotřebičem. Zajistěte dostatečnou vzdálenost od zdroje rušení.
A: Sluchátka slouží zároveň jako anténa pro FM Tuner. Pokud nejsou připojena, přijímací schopnosti přehrávače jsou velmi omezené. případně mohou být lokálně špatné podmínky pro příjem rozhlasu.

kontakt

V případě jakýchkoliv dotazů nás prosím neváhejte kontaktovat.

Výhradní dovozce značky MPIO pro ČR a SR:
HBC Europe s.r.o.
Železniční 3
100 00 Praha 10
Telefon: 800 100 856
www.mpio-czech.cz